Panasonic
ideas for life

2013

電子部品実装システム
カタログ
スクリーン印刷機

ハイブリッドスキージヘッド

High-Quality Printing solutions for world-class manufacturing

機種名 **SP70**

品番.NM-EJP3A

- 「高品質」「高スループット」「短時間段取り」をシンプル操作で実現

高品質・高スループットを実現…

ハイブリッドスキージヘッド

段取り性を大幅に改善…

ユニバーサルマスクホルダー

CE

※オプション構成やお客様仕様によっては機械指令及びEMC指令に適合しない場合があります。

機種名	SP70
品番	NM-EJP3A
基板寸法(㎜)	L 50 × W 50 ～ L 510 × W 460 ※1
サイクルタイム	6.8 s + 印刷時間（510 × 460 ㎜ 基板）、5.2 s + 印刷時間（330 × 250 ㎜ 基板）
印刷精度	±20 μm
繰り返し位置決め	±5.0 μm
スクリーン枠寸法(㎜)	L 736 × W 736、 L 650 × W 550、 L 600 × W 550
電源	三相 AC 200V ※2 2.0 kVA ※3
空圧源	0.5 MPa、30 L/min（A.N.R.）
設備寸法(㎜)	W 1 680 × D 2 070 ※4 × H 1 430 ※5
質量	1 730 kg

※サイクルタイムおよび精度などの値は、条件により多少異なる場合があります。
※詳細は『仕様説明書』を参照願います。

※1：最大基板サイズは L 580 ㎜× 508 ㎜ まで対応
※2：三相220 /380/400/420/480 Vも対応
※3：ブロアー、真空ポンプを含む

※4：ハンドル外寸を含む
※5：モニター、シグナルタワーを除く

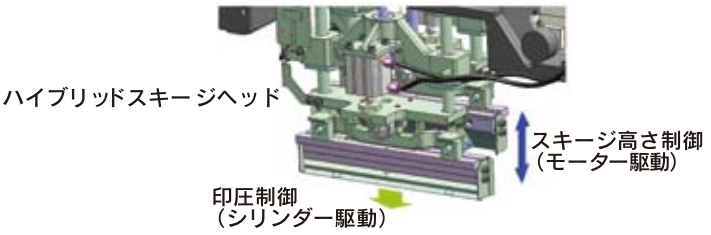
機種名 SP70
品番.NM-EJP3A

Our Solutions, Your Value

高品質＆高生産性 …『印刷は品質の要』高品質印刷の更なる追及

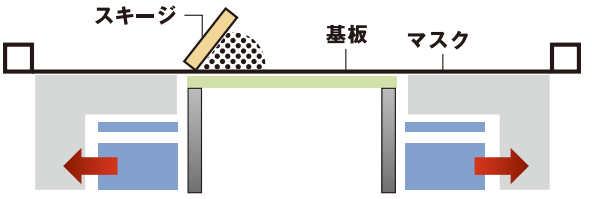
●優れた充填性と高生産性

印圧を常に一定にする機能に加えスキージ上下動作のモーター制御により、印刷後のスキージ上昇時のデジタルコントロールが可能となり、エアー混入の原因となるはんだ垂れ、スキージ外側へのはんだ回り込みを防止し高生産性も同時実現しました。



●基板端面サポート

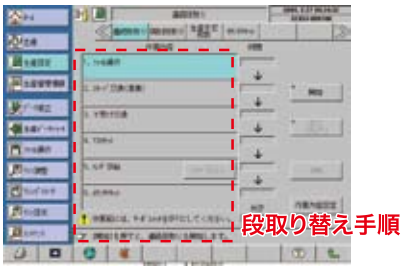
コンベアを退避させ、基板端面までサポートすることで、基板全面にわたって均一なはんだ形状で印刷できます。



簡単操作…機種切り替え高速化への更なる追求

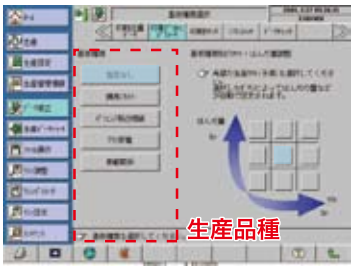
●機種切り替えナビ

段取り替え手順の表示機能により短時間で着実な段取りが可能です。



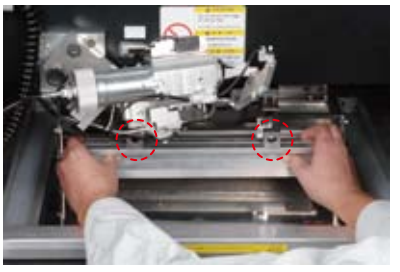
●イージーオペレート

生産品種等を指定するだけで、印刷条件を自動で設定します。



●スキージのワンタッチ交換

面倒なスキージ交換がワンタッチ交換可能です。



豊富なアプリケーション

●はんだ自動供給（オプション）

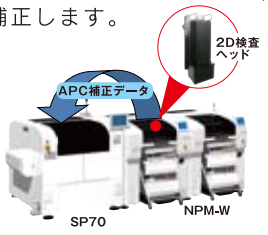
マスク上へのはんだ自動供給により長時間連続印刷が可能です。

●はんだ検査機能（オプション）

基板認識カメラではんだ位置ずれ、ブリッジ、かすれ、にじみを検査します。

●検査結果フィードバック対応（オプション）※

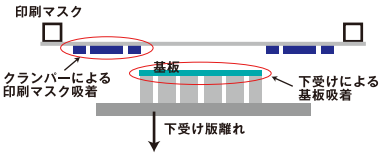
はんだ検査の計測データより解析された印刷位置ずれ補正情報（APC補正データ）に対応し、印刷位置（X,Y,θ）を補正します。



※他社3D検査機との接続も可能です。
詳細は担当営業にご確認ください。

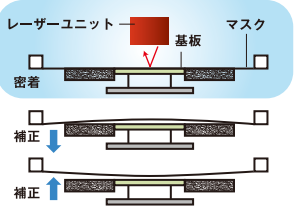
●マスク吸着下受け版離れ（オプション）

マスクを吸着し印刷、下受け版離れを行うことで、スキージによるマスクずれ、マスク貼り付きを抑え、更に安定した印刷を行えます。



●マスク高さ検出（オプション）

レーザーにより基板とマスクの密着を常に最適化し、安定印刷を実現します。



⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。	●カタログの記載商品を安全に使用して頂くために、取扱いについては稼働時、停止時に拘らず、設備付属の取扱説明書および設備の警告を十分確認した上で正しい作業を実施されますようお願い致します。

eco ideas パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます
詳しくはホームページで panasonic.co.jp/eco

ハロー！環境技術 エコ製品で止めよう温暖化 チーム・マイナス6%
パナソニックグループは、みなさまと共に「チーム・マイナス6%」に取り組んでいます。

ISO 14001 世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格ISO 14001:2004の認証を取得しています。

お問い合わせは…

パナソニック ファクトリーソリューションズ株式会社
営業総括部

〒409-3895
山梨県中巨摩郡昭和町紙漉阿原1375番地
TEL 055-275-9148
FAX 055-275-6269

このカタログの記載内容は
2012年12月1日現在のものです。

Ver.2012.12.1

©Panasonic Factory Solutions Co.,Ltd.2012

●仕様および外観の一部を改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ●このカタログは、再生紙を使用しています。
●ホームページ http://panasonic.co.jp/pfsc/